



METABISSULFITO DE POTÁSSIO

CARACTERÍSTICAS

A eficácia da adição de metabissulfito de potássio depende da quantidade de anidrido sulforoso molecular que se desenvolve. Além da atividade antifementativa, exerce valiosos efeitos do ponto de vista tecnológico. Entre estes, antioxidante, antioxidástico e dissolvente. Na indústria alimentar, o metabissulfito de potássio é considerado universal, já que é utilizado nos produtos mais diversos. Apresenta-se na forma de pó branco e fino.

APLICAÇÕES

O metabissulfito de potássio é um sal sulforoso permitido em vinificações e nos tratamentos preventivos e curativos dos vinhos. Nos mostos, em contato com a casca, ajuda na extração de cor e regula a fermentação em caso de temperatura ambiente muito elevada. Encontra uso em vinhos, no tratamento preventivo, nas refermentações e nos fermentos oxidativos. Em casos onde se apresentam sintomas de alteração, resulta de maneira eficaz sua ação curativa. 100g de metabissulfito de potássio desenvolvem 57% de anidrido sulfuroso. Para o uso de metabissulfito de potássio é necessário observar as normas de lei vigente no país.

CONSERVAÇÃO

Conservar em lugar fresco e seco. Fechar cuidadosamente as embalagens abertas para evitar a perda de atividade do anidrido sulforoso. Mesmo em recipientes fechados, o metabissulfito de potássio perde sua atividade com o tempo.

PERICULOSIDADE

Produto classificado como irritante. Evitar ingestão, inalação, contato com os olhos e contato prolongado com a pele.

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Metabissulfito de potássio

DOSES E MODALIDADE DE USO

Dependendo das escolhas tecnológicas usadas - imediatamente após o esmagamento ou após concluída a fermentação malolática - as doses sugeridas se encontram próximas dos 10 - 20g/hL, diluindo o pó em água fria e adicionando a massa. Em caso de uvas danificadas ou de temperaturas elevadas previsíveis, devem ser aplicadas inclusive doses mais elevadas. Para conservação de um vinho são necessárias pequenas adições sucessivas, em função da quantidade de SO₂ livre já presente.

APRESENTAÇÃO

Embalagem de 1 kg